

HP Z2 Mini G1i Workstation Desktop PC

Voor grote workflows. Past in een kleine ruimte.

Profiteer van ongelooflijk hoge prestaties in een ongelooflijk compact Z2 Mini G1i AI-Workstation voor 3D-design, realtime rendering en de ontwikkeling van basismodellen. Het past gemakkelijk op een bureau of achter een monitor, de poorten zijn prima toegankelijk. En wanneer je wilt upgraden, zijn er mogelijkheden te over.

Pure Z Mini-kracht. Unieke mogelijkheden tot upgraden.

Profiteer van professionele prestaties op een stijlvol en compact AI-Workstation met een low-profile NVIDIA RTX™ grafische kaart en een Intel® Core™ Ultra-processor¹, inclusief de K-serie. Breid geheugen en opslag² gemakkelijk uit met tool-less access, naarmate je werkzaamheden veranderen.

Dun design. Past in elke werkomgeving.

Creëer je ideale werkplek met een veelzijdig en strak apparaat dat je plat of rechtop kunt zetten. Zet hem op een bureau, maak hem vast achter een monitor of bevestig hem onder een bureau. Dit Workstation is perfect geschikt voor rackomgevingen. Er passen 6 units in een 5U-rack.³

Werk sneller dankzij AI

Versnel AI-taken met het Z2 Mini G1i AI-Workstation. Voer iteraties uit en los problemen sneller lokaal op met een krachtige discrete GPU die AI TOPS genereert, terwijl een geïntegreerde NPU⁴ productiviteitstaken afhandelt.



*Afbeelding kan afwijken van werkelijk product

Duurzaamheid in actie

Praktisch ontwerp

De HP Z2 Mini G1i bevat 60% gerecycled plastic⁵ en 8% gerecycled staal⁶, wordt geleverd in verpakkingen met gecertificeerd of gerecycled papier⁷ en is EPEAT Gold-geregistreerd met Climate+.⁸



HP Z2 Mini G1i Workstation Desktop PC

Kenmerken

Pure Z Mini-kracht. Unieke mogelijkheden tot upgraden.

Profiteer van professionele prestaties op een stijlvol en compact AI-Workstation met een low-profile NVIDIA RTX grafische kaart en een Intel® Core™ Ultra 9-processor¹, inclusief de K-serie. Breid geheugen en opslag² gemakkelijk uit met tool-less access, naarmate je werkzaamheden veranderen

Dun design. Past in elke werkomgeving.

Creër je ideale werkplek met een veelzijdig en strak apparaat dat je plat of rechtop kunt zetten. Zet hem op een bureau, maak hem vast achter een monitor of bevestig hem onder een bureau. Dit Workstation is perfect geschikt voor rackomgevingen. Er passen 6 units in een 5U-rack.³

Werk sneller dankzij AI.

Versnel AI-taken met het Z2 Mini G1i AI-Workstation. Itereer en los problemen lokaal sneller op met maximaal een NVIDIA RTX™ 4000 SFF Ada Generation GPU die tot 307 AI TOPS levert. Een ingebouwde NPU⁴ voert productiviteitstaken efficiënt uit.

Praktisch ontwerp

De HP Z2 Mini G1i bevat 60% gerecycled plastic⁵ en 8% gerecycled staal⁶, wordt geleverd in verpakkingen met gecertificeerd of gerecycled papier⁷ en is EPEAT Gold-geregistreerd met Climate+.⁸

Besturingssysteem

Kies uit Windows 11 Pro, WSL2 of Linux® het besturingssysteem dat bij je specifieke behoeften past.⁹

Intel® Core™ Ultra-processors

Werk energiezuiniger met maximaal een Intel® Core™ Ultra 9 CPU, inclusief K-serie. Deze CPU maakt de weg vrij voor de volgende generatie AI-software en de speciale NPU biedt een aanzienlijke prestatieverbetering voor dagelijkse taken.¹

Video

Ontwerp, raytrace in realtime en simuleer met maximaal een NVIDIA RTX™ 4000 SFF Ada Generation grafische kaart met PCIe G5 high-speed bandbreedte.¹⁰

Geheugen

Supersnel geheugen voor bijna real-time reacties, met dataoverdracht tot wel 6400 MT/s en tot 128 GB DDR5.^{2,11}

Opslag

Opslag wordt eenvoudig met tot 8 TB met 2 M.2-opslagslots en RAID voor hogere prestaties en een hogere betrouwbaarheid.¹²

Flexibele I/O-modules

Configureer naar wens met de flexibiliteit voor de toekomst met maximaal 1 flexibele I/O-poort en 15 I/O-opties.¹³

Toegang zonder gereedschap

Pas het apparaat aan naar uw wensen. Met toegang tot het interieur zonder gereedschap, kunt u uw Z naar eigen inzicht aanpassen.

Rackvriendelijk ontwerp

Door de ondersteuning van 6 Mini's in 5U, kun je de dichtheid aanzienlijk verhogen, waardoor je 48 HP Mini's in een standaard 42U-rack kunt plaatsen.¹⁴

Certificeringen door een onafhankelijke softwareleverancier

Werk vol vertrouwen in de wetenschap dat jouw Workstation is gecertificeerd door toonaangevende softwareleveranciers voor topprestaties bij complexe projecten.¹⁵

Temperatuurbeheer

Slimme ventilatoren en een nieuw rooster houden je pc koel en stil, hoe hard je ook werkt. Je kunt erop vertrouwen dat het systeem op maximale belasting draait.

Prestaties op maat

Voer de zwaarste taken uit met de high-performance modus die als standaard is ingesteld en ervaar tot 34% prestatieverbetering voor workflows met meerdere threads. Schakel eenvoudig over naar de stille modus met een BIOS-instelling.¹⁶

Voeding

De 280W PSU maakt veeleisende CPU- en GPU-configuraties mogelijk



HP Z2 Mini G1i Workstation Desktop PC

Technische specificaties

Beschikbare besturingssystemen	Windows 11 Pro ¹ Windows 11 Home – HP raadt Windows 11 Pro aan voor zakelijke gebruikers ¹ Linux® Ready ³ Ubuntu 24.04 LTS ²
Processorfamilie ^{4,5}	Intel® Core™ Ultra 9-processor Intel® Core™ Ultra 7-processor Intel® Core™ Ultra 5 processor
Beschikbare processoren ^{4,5,6}	Intel® Core™ Ultra 9 285K met Intel®-graphics (3,2 GHz E-core basisfrequentie, 3,7 GHz P-core basisfrequentie, tot 4,6 GHz E-core Max Turbo-frequentie, tot 5,5 GHz P-core Max Turbo-frequentie, 36 MB L3-cache, 8 P-cores en 16 E-cores, 24 threads); Intel® Core™ Ultra 9 285 met Intel®-graphics (1,9 GHz E-core basisfrequentie, 2,5 GHz P-core basisfrequentie, tot 4,6 GHz E-core Max Turbo-frequentie, tot 5,4 GHz P-core Max Turbo-frequentie, 36 MB L3-cache, 8 P-cores en 16 E-cores, 24 threads); Intel® Core™ Ultra 7 265K met Intel®-graphics (3,3 GHz E-core basisfrequentie, 3,9 GHz P-core basisfrequentie, tot 4,6 GHz E-core Max Turbo-frequentie, tot 5,4 GHz P-core Max Turbo-frequentie, 30 MB L3-cache, 8 P-cores en 12 E-cores, 20 threads); Intel® Core™ Ultra 7 265 met Intel®-graphics (1,8 GHz E-core basisfrequentie, 2,4 GHz P-core basisfrequentie, tot 4,6 GHz E-core Max Turbo-frequentie, tot 5,2 GHz P-core Max Turbo-frequentie, 30 MB L3-cache, 8 P-cores en 12 E-cores, 20 threads); Intel® Core™ Ultra 5 245K met Intel®-graphics (3,6 GHz E-core basisfrequentie, 4,2 GHz P-core basisfrequentie, tot 4,6 GHz E-core Max Turbo-frequentie, tot 5,2 GHz P-core Max Turbo-frequentie, 24 MB L3-cache, 6 P-cores en 8 E-cores, 14 threads); Intel® Core™ Ultra 5 245 met Intel®-graphics (3,0 GHz E-core basisfrequentie, 3,5 GHz P-core basisfrequentie, tot 4,5 GHz E-core Max Turbo-frequentie, tot 5,1 GHz P-core Max Turbo-frequentie, 24 MB L3-cache, 6 P-cores en 8 E-cores, 14 threads); Intel® Core™ Ultra 5 235 met Intel®-graphics (2,9 GHz E-core basisfrequentie, 3,4 GHz P-core basisfrequentie, tot 4,4 GHz E-core Max Turbo-frequentie, tot 5,0 GHz P-core Max Turbo-frequentie, 24 MB L3-cache, 6 P-cores en 8 E-cores, 14 threads); Intel® Core™ Ultra 5 225 met Intel®-graphics (2,7 GHz E-core basisfrequentie, 3,3 GHz P-core basisfrequentie, tot 4,4 GHz E-core Max Turbo-frequentie, tot 4,9 GHz P-core Max Turbo-frequentie, 20 MB L3-cache, 6 P-cores en 4 E-cores, 10 threads)
Neurale verwerkingseenheid	Intel® AI Boost ⁵
Chipset	Intel® W880
Productkleur	Zwart
Model	Mini
Maximum geheugen	32 GB DDR5-6400 MT/s ECC; 128 GB DDR5-6400 MT/s zonder ECC; ³⁵ Overdrachtssnelheden tot 6400 MT/s.
Geheugenslots	2 SODIMM
Interne opslag	512 GB tot 4 TB HP Z Turbo Drive PCIe® NVMe™ M.2 SSD ⁷ 512 GB tot 4 TB HP Z Turbo Drive PCIe® NVMe™ Opal 2 M.2 SSD ⁷ 1 TB tot 2 TB HP Z Turbo Drive PCIe® Gen5 NVMe™ M.2 SSD ⁷ 1 TB tot 2 TB HP Z Turbo Drive PCIe® Gen5 NVMe™ Opal 2 M.2 SSD ⁷ 512 GB tot 2 TB Citadel PCIe® NVMe™ SSD M.2 ⁷ 512 GB tot 2 TB PCIe® NVMe™ FIPS 140-2 SED SSD ⁷ 256 GB tot 1 TB PCIe® NVMe™ Value M.2 SSD ⁷
Beschikbare grafische oplossingen	Geïntegreerd: Intel® Graphics Hoogste segment: ³⁶ Middensegment: NVIDIA RTX™ 2000 Ada Generation (12 GB GDDR6 gereserveerd); NVIDIA RTX™ 2000E Ada Generation (16 GB GDDR6 gereserveerd); NVIDIA RTX PRO™ 2000 Blackwell Generation (16 GB GDDR7 gereserveerd) Instap: NVIDIA RTX™ A400 (4 GB GDDR6 gereserveerd); NVIDIA RTX™ A1000 (8 GB GDDR6 gereserveerd)
Audio	Realtek ALC3205-codec, universele audioconnector met ondersteuning voor CTIA- en OMTP-headsets
Uitbreidingsslots	1 M.2 2230 voor WLAN; 2 M.2 2280 PCIe 5 x4; 1 PCIe® 5 x8 elektrisch (x16 mechanisch, laagprofielconnector)
Poorten en connectoren	Zijde: 2 USB Type-C® met 20 Gb/s datasnelheid; 1 hoofdtelefoon/microfoon-combi; 1 USB Type-A met 10 Gb/s datasnelheid (1 opladen) ; Achter: 3 USB Type-A met 10 Gb/s datasnelheid; 2 DisplayPort™ 1.4; 1 RJ-45; Optional ports: Flex IO-linkerzijde - kies een van de volgende opties: 1 DisplayPort™ 2.1 UHBR20 , 1 HDMI 2.1, 1 VGA, 1 dubbele SuperSpeed USB Type-A met 5 Gb/s datasnelheid, 1 dubbele USB Type-C® met 10 Gb/s datasnelheid, 1 USB Type-C® met 10 Gb/s datasnelheid (USB-voeding, Alt Mode DisplayPort™1.4), 1 GbE LAN, 1 Thunderbolt™ 4 (40 Gb/s datasnelheid), 2.5 GbE LAN. 10GbE LAN (10GBase-T), USB-gebaseerde seriële poortoptie, 1GbE Fiber LC NIC. Flex IO rechterzijde (optionele kaarten met PCIe-beugel) - kies een van de volgende opties: 1 dubbele USB Type-A met 10 Gb/s datasnelheid, 1 seriële poort.
Invoerapparaten	HP USB Business Slim toetsenbord met SmartCard CCID; HP 655 draadloze toetsenbord- en muiscombinatie; HP 455 programmeerbaar draadloos toetsenbord; HP 320K USB-toetsenbord; HP 125 zwart toetsenbord met kabel; HP Desktop 128 lasermuis met kabel; HP 320M muis met kabel; HP 125 muis met kabel
Communicatie	LAN: Geïntegreerde Intel® I219-LM PCIe® GbE ; WLAN: Intel® Wi-Fi 6E AX211 (2x2) en Bluetooth® 5.3 draadloze kaart; Intel® Wi-Fi 7 BE200 (2x2) en Bluetooth® 5.4 draadloze kaart, niet-vPro® ^{8,24}
Software	HP Support Assistant ³⁴ ; HP UEFI BIOS-certificeringsniveau 2.7B; HP PC Hardware Diagnostics (Windows); HP Manageability Integration Kit ¹⁰ ; HP Notifications; HP Desktop Support Utilities; HP documentatie; myHP ²⁵ ; WPS Office
Beveiligingsbeheer	HP Secure Erase ¹¹ ; HP Sure Click ¹² ; HP BIOSphere Gen6 ¹³ ; HP Sure Admin ¹⁴ ; Optionele kit voor klepsensor; HP Client Security Manager Gen6 ¹⁵ ; HP Sure Start ¹⁶ ; HP Sure Recover ¹⁷ ; HP Sure Sense ¹⁸ ; HP Sure Run ²² ; HP Tamper Lock ²⁷
Beveiligingssoftwarelicenties	HP Wolf Pro-beveiligingseditie ⁵⁶



HP Z2 Mini G1i Workstation Desktop PC

Technische specificaties

Beheerfuncties	HP Client Catalog (download) ³⁰ ; HP Cloud Recovery ²⁶ ; HP Driver Packs ³¹ ; HP Client Management Script Library (download) ³² ; HP System Software Manager (download); HP BIOS-configuratiehulpprogramma (download); HP Image Assistant (downloaden) ³³
Voeding	280 W externe netvoedingsadapter, tot 89% gemiddelde efficiëntie, actieve PFC
Afmetingen	21,1 x 21,8 x 6,9 cm; (Standaard desktoporiëntatie.); 19,6 x 6,7 x 11,7 in 49,9 x 16,9 x 29,7 cm (Pakket)
Gewicht	Vanaf 2,4 kg; (Het exacte gewicht is afhankelijk van de configuratie (alleen systeemgewicht))
Ecolabels	CECP; TCO-gecertificeerde configuraties beschikbaar; SEPA; Green Mark Taiwan; Japan PC Green-label; FEMP; EPEAT® Gold met Climate+; Korea MEPS ^{23,29}
Specificaties van het duurzaamheidseffect	Halogeenarm; Bulkverpakking beschikbaar; 10% gerecycled closed-loop plastic afkomstig van IT-apparatuur en telefoons (ITE); De systeemventilatoren bevatten 25% plastic dat anders in zee zou zijn beland; CO2-voetafdruk van het product; Bevat tenminste 65% PCR-materiaal; Vanaf december 2025 heeft het systeem een QR-codefunctie waarmee je toegang krijgt tot een productportal; daar vind je dan handige functies, info over duurzaamheid, handleidingen en directe opties voor instellen en support. Ook is er een nieuw dashboard voor energieverbruik dat je CO2-uitstoot laat zien, inclusief tips om deze te verminderen. ^{19,20,21,28}
TCO-gecertificeerd	TCO-gecertificeerd, generatie 10 ⁶³



HP Z2 Mini G1i Workstation Desktop PC

Voetnoten

Messaging, voetnoten

- ⁹ Niet alle functies zijn beschikbaar in alle edities of versies van Windows. Voor sommige systemen zijn mogelijk bijgewerkte en/of afzonderlijk aangeschafte hardware, drivers, software of BIOS-updates vereist om optimaal gebruik te kunnen maken van de functionaliteit van Windows. Windows 11 Pro wordt automatisch bijgewerkt en deze functie is altijd ingeschakeld. Je internetprovider kan kosten in rekening brengen. Voor latere updates kunnen mogelijk aanvullende vereisten gelden. Kijk op <http://www.windows.com>.
- ¹⁰ Wordt apart of als optie verkocht.
- ¹¹ Vanaf dag één kun je knallen met 96 GB geheugen. Tot 128 GB geheugen is naar verwachting leverbaar in de tweede helft van 2025.
- ¹² Bij opslagschijven geldt dat 1 GB = 1 miljard bytes. 1 TB = 1 biljoen bytes. De geformatteerde capaciteit is kleiner. Tot 35 GB van de schijf is gereserveerd voor systeemherstelsoftware.
- ¹³ Multi-core is ontwikkeld om de prestaties van bepaalde softwareproducten te verbeteren. Deze technologie is niet geschikt voor alle klanten of softwaretoepassingen. De prestaties en klokfrequentie zijn mede afhankelijk van de applicatieworkload en de hardware- en softwareconfiguraties. De nummering van Intel verwijst niet naar de kloksnelheid. Voor functies en software waarvoor een NPU is vereist, moet mogelijk software worden aangeschaft en is een abonnement of ondersteuning door een software- of platformleverancier vereist. Software van derden kan specifieke configuratie- of compatibiliteitsvereisten hebben. De prestaties zijn afhankelijk van het gebruik, de configuratie en andere factoren.
- ² Geheugen en opslag zijn opties die bij aankoop moeten worden geconfigureerd.
- ³ Hardware voor rekmontage moet apart worden aangeschaft.
- ⁴ Voor functies en software waarvoor een NPU vereist is, moet mogelijk software worden aangeschaft en is een abonnement of ondersteuning door een software- of platformleverancier vereist. Voor software van derden kunnen specifieke configuratie- of compatibiliteitsvereisten gelden. De prestaties zijn afhankelijk van het gebruik, de configuratie en andere factoren.
- ⁵ Gerecycled plastic wordt uitgedrukt als percentage van het totale gewicht aan plastic. PCR-materiaal is gebaseerd op de definitie in de EPEAT-norm voor computers, IEEE 1680.1-2018.
- ⁶ Gerecycled metaal wordt uitgedrukt als percentage van het totale gewicht van het metaal volgens de definities van ISO 14021 voor metalen onderdelen van meer dan 25 gram.
- ⁷ HP papier- en vezelverpakkingen voor pc's, beeldschermen, printers en supplies voor thuis- en kantoorgebruik worden door leveranciers gerapporteerd als gerecycled of gecertificeerd met een minimum van 97% per volume zoals geleverd door HP. De verpakking is de doos waarin het product wordt geleverd en al het papier in de doos. Verpakkingen voor pc-accessoires en reserveonderdelen zijn niet inbegrepen.
- ⁸ Op basis van US EPEAT®-registratie overeenkomstig IEEE 1680.1-2018 EPEAT®. Status verschilt per land. Ga naar www.epeat.net voor meer informatie.
- ¹³ Optionele functies die bij aanschaf geconfigureerd moeten worden of apart moeten worden aangeschaft.
- ¹⁴ Hardware voor rekmontage moet apart worden aangeschaft.
- ¹⁵ Software van derden moet afzonderlijk worden aangeschaft.
- ¹⁶ Vergeleken met prestatiemodus. Prestatieverhoging op basis van Z2 Tower G9 met 64 GB geheugen, 1 TB NVMe, Windows 11 22H2 OS, RTX A4000, i9-13900 CPU met SPECworkstation 3.1.
- ### Voetnoten bij specificaties
- ¹ Niet alle functies zijn beschikbaar in alle edities of versies van Windows. Voor sommige systemen zijn mogelijk bijgewerkte en/of afzonderlijk aangeschafte hardware, drivers, software of BIOS-updates vereist om optimaal gebruik te kunnen maken van de functionaliteit van Windows. Windows 11 wordt automatisch bijgewerkt en deze functie is altijd ingeschakeld. Je internetprovider kan kosten in rekening brengen en na verloop van tijd kunnen extra eisen van kracht worden voor updates. Kijk op <http://www.windows.com>.
- ² Niet alle functies zijn beschikbaar in alle edities of versies van Ubuntu. Voor sommige systemen zijn mogelijk bijgewerkte en/of afzonderlijk aangeschafte hardware, drivers, software of BIOS vereist om optimaal gebruik te kunnen maken van de functionaliteit van Ubuntu. Ubuntu kan automatisch worden bijgewerkt. Je internetprovider kan kosten in rekening brengen. Voor latere updates kunnen mogelijk aanvullende vereisten gelden.
- ³ Zie voor gedetailleerde informatie over ondersteuning van besturingssysteem/hardware voor Linux: http://www.hp.com/support/linux_hardware_matrix.
- ⁴ Multi-core is ontwikkeld om de prestaties van bepaalde softwareproducten te verbeteren. Niet alle klanten of softwaretoepassingen zijn gebaat bij het gebruik van deze technologie. De prestaties en klokfrequentie zijn mede afhankelijk van de toepassingsworkload en uw hardware- en softwareconfiguraties. Het nummer, de merknaam en/of de naam van een Intel-product zegt niets over het prestatieniveau.
- ⁵ Voor kenmerken en software waarvoor een NPU is vereist, moet mogelijk software worden aangeschaft en is een abonnement of ondersteuning door een software- of platformleverancier vereist. Software van derden kan specifieke configuratie- of compatibiliteitsvereisten hebben. De prestaties zijn afhankelijk van het gebruik, de configuratie en andere factoren.
- ⁶ Voor Intel vPro® zijn 64-bits Windows 10 Pro of hoger, een processor met vPro-ondersteuning, een chipset met vPro, een bekabelde LAN en/of Wi-Fi 6E WLAN met vPro en TPM 2.0 vereist. Voor sommige functies is aanvullende externe software vereist. De kenmerken van vPro® Essentials en Enterprise verschillen. Zie <http://intel.com/vpro>.
- ⁷ Ondersteunt tweekanaalsgeheugen.
- ⁸ Een draadloos toegangspunt en internet service zijn vereist en moeten apart worden aangeschaft. Openbare draadloze toegangspunten zijn beperkt beschikbaar. Voor de functionaliteit van Wi-Fi 7 (802.11BE) zijn een Windows 11 24H2-besturingssysteem, een compatibele processor en een apart aan te schaffen Wi-Fi 7-router vereist die achterwaartse compatibiliteit met eerdere 802.11-specificaties ondersteunen. Alleen beschikbaar in landen waar Wi-Fi 7 wordt ondersteund.
- ⁹ HP Performance Advisor-software - HP Performance Advisor is klaar om je vanaf dag één en alle dagen daarna optimaal te laten profiteren van je HP Workstation. Meer informatie of download op: <http://hp.com/PerformanceAdvisor>.
- ¹⁰ HP Manageability Integration Kit kan worden gedownload op <http://www8.hp.com/us/en/ads/clientmanagement/overview.html>.
- ¹¹ HP Secure Erase is voor de in de Special Publication 800-88 van het National Institute of Standards and Technology beschreven methoden een veilige saneringsmethode. HP Secure Erase biedt geen ondersteuning voor platformen met Intel® Optane™.
- ¹² Voor HP Sure Click is Windows 10 Pro of hoger of Enterprise vereist. Zie https://bit.ly/2PrLT6A_SureClick voor meer informatie.
- ¹³ HP BIOSphere Gen6-kenmerken variëren afhankelijk van het platform en de configuratie.
- ¹⁴ HP Sure Admin vereist Windows 11, HP BIOS, HP Manageability integratiekit van <http://www.hp.com/go/clientmanagement> en de app HP Sure Admin Local Access Authenticator voor smartphones uit de Android- of Apple-store.
- ¹⁵ HP Client Security Manager Gen6 vereist Windows en is beschikbaar op bepaalde HP pc's.



HP Z2 Mini G1i Workstation Desktop PC

Voetnoten

Voetnoten bij specificaties

¹⁶ HP Sure Start is beschikbaar op bepaalde HP pc's en vereist Windows 10 of hoger.

¹⁷ HP Sure Recover is beschikbaar op bepaalde HP pc's en vereist Windows 10 of Windows 11 en een open netwerkverbinding. Om te voorkomen dat je gegevens verliest, moet je een back-up maken van belangrijke bestanden, gegevens, foto's, video's enz. voordat je HP Sure Recover gebruikt. Herstel via het netwerk met Wi-Fi is alleen beschikbaar op bepaalde pc's.

¹⁸ HP Sure Sense is beschikbaar op bepaalde HP pc's met Windows 10 Pro, Windows 10 Enterprise, Windows 11 Pro of Windows 11 Enterprise OS.

¹⁹ Gerecycled metaal wordt uitgedrukt als percentage van het totale gewicht van het metaal volgens de definities van ISO 14021 voor metalen onderdelen van meer dan 25 gram.

²⁰ Gerecycled plastic wordt uitgedrukt als percentage van het totale gewicht aan plastic. PCR-materiaal is gebaseerd op de definitie in de EPEAT-norm voor computers, IEEE 1680.1-2018.

²¹ HP papier- en vezelverpakkingen voor pc's, beeldschermen, printers en supplies voor thuis- en kantoorgebruik worden door leveranciers gerapporteerd als gerecycled of gecertificeerd met een minimum van 97% per volume zoals geverifieerd door HP. De verpakking is de doos waarin het product wordt geleverd en al het papier in de doos. Verpakkingen voor zakelijke toepassingen, pc-accessoires en reserveonderdelen zijn niet inbegrepen.

²² HP Sure Run is beschikbaar op bepaalde HP pc's en vereist Windows 10 of hoger.

²³ Op basis van US EPEAT®-registratie overeenkomstig IEEE 1680.1-2018 EPEAT®. Status verschilt per land. Ga naar www.epeat.net voor meer informatie.

²⁴ Wi-Fi 6E werkt alleen op de 6 GHz-band met een apart aan te schaffen Wi-Fi 6E-router. De beschikbaarheid van openbare draadloze toegangspunten is beperkt. Wi-Fi 6E is achterwaarts compatibel met eerdere 802.11-specificaties en is beschikbaar in landen waar Wi-Fi 6E wordt ondersteund.

²⁵ Voor myHP is Windows OS vereist.

²⁶ HP Cloud Recovery is beschikbaar voor Z by HP, HP Elite en Pro desktop- en laptop-pc's met Intel®- of AMD-processors en vereist een open, bekabelde netwerkverbinding. Opmerking: Maak vóór gebruik een back-up van belangrijke bestanden, gegevens, foto's, video's enz. om gegevensverlies te voorkomen. Ga voor meer informatie naar: <https://support.hp.com/us-en/document/c05115630>.

²⁷ HP Tamper Lock moet door de klant of je beheerder worden ingeschakeld.

²⁸ Het percentage ocean-bound plastic in elk onderdeel varieert per product. Ocean-bound plastic wordt uitgedrukt als percentage van het totale gewicht aan plastic. Ocean-bound plastic is gebaseerd op de definitie in de UL2809-norm.

²⁹ TCO-gecertificeerde configuraties beschikbaar als ENERGY STAR-configuraties worden geselecteerd met een USB type-C® connector. ENERGY STAR is beschikbaar met een combinatie van high-performance CPU's, high-performance GPU's en geselecteerde geheugenconfiguraties.

³⁰ HP Client Catalog is niet vooraf geïnstalleerd, maar kan worden gedownload vanaf <https://www.hp.com/us-en/solutions/client-managementsolutions.html> .

³¹ HP Driver Packs zijn niet vooraf geïnstalleerd, maar kunnen worden gedownload van <http://www.hp.com/go/clientmanagement> .

³² HP Client Management Script Library op <https://www.hp.com/us-en/solutions/client-management-solutions.html#tab=manageability-tools> .

³³ HP Image Assistant is niet vooraf geïnstalleerd, maar kan worden gedownload vanaf <https://ftp.ext.hp.com/pub/caps-softpaq/cmit/HPIA.html> .

³⁴ HP Support Assistant is beschikbaar op Windows. Ga voor meer informatie naar www.support.hp.com/help/hp-support-assistant .

³⁵ 32 GB DDR5-6400 MT/s ECC is leverbaar sinds augustus 2025.

³⁶ Voor losse grafische kaarten is een Performance-model vereist dat bij bestelling wordt gekozen. De Performance-modellen zijn uitgerust met een PCIe backplane riser. De standaardmodellen bieden geen ondersteuning voor een losse grafische kaart.

⁵⁶ HP Wolf Pro Security Edition is vooraf geïnstalleerd beschikbaar op bepaalde SKU's en omvat, afhankelijk van het gekochte HP product, een licentie met een lange looptijd die je bij aankoop en in de bevestigingsmail van je bestelling wordt meegedeeld. De licentievoorwaarden van de HP Wolf Security Software - End User License Agreement (EULA, Licentieovereenkomst voor eindgebruikers) zijn van toepassing op de licentie van de software HP Wolf Pro Security Edition. Deze vind je op: https://support.hp.com/us-en/document/ish_3875769-3873014-16, waarbij de EULA als volgt is aangepast: 7. Looptijd. Tenzij eerder beëindigd volgens de voorwaarden in deze EULA, is de ingangsdatum van de licentie voor HP Wolf Pro Security Edition 4 maanden na de datum waarop het HP product door HP is verzonden. De licentie blijft geldig gedurende de looptijd die bij aankoop en in de e-mail ter bevestiging van de bestelling is meegedeeld ("Initiële looptijd"). Aan het einde van de initiële looptijd kun je (a) een verlenging van jouw licentie voor HP Wolf Pro Security Edition aanschaffen via HP.com, HP Sales of een HP Channel Partner, of (b) de standaardversies van HP Sure Click en HP Sure Sense blijven gebruiken zonder extra kosten en zonder toekomstige software-updates of HP ondersteuning. Ondanks het voorgaande verloopt de licentie uiterlijk één jaar na het verstrijken van de vaste looptijd van de betreffende licentie.

⁶³ TCO Certified is een ISO 14024 Type 1 duurzaamheidslabel voor IT-producten. Onafhankelijke controleurs zien toe op de strikte naleving van alle criteria.

